

LG

Ar Condicionado LG Convertível para Suspensão no Tecto MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Caro Proprietário Obrigado por inst

Obrigado por instalar o Ar Condicionado LG. A sua melhor opção garante-lhe um elevado desempenho e assistência, para tornar a sua vida mais confortável e agradável.

IMPORTANTE

- Por favor, leia todo este manual do proprietário cuidadosamente, antes de instalar e utilizar o seu ar condicionado.
- Por favor, conserve este manual do proprietário para futura referência depois de o ter lido.

| Α. | Precauções de Segurança3 |
|----|--|
| В. | Introdução ao Produto |
| C. | Instruções de Funcionamento |
| | Operação Automática (tipo refrigeração, multi-sistema) |
| D. | Manutenção e Assistência |



PARA OS SEUS REGISTOS

Escreva aqui os números do modelo e de série:

Modelo

Série

Pode encontrá-los numa etiqueta do lado de cada unidade.

Nome do Vendedor

Data de Aquisição

■ Agrafe a sua factura a esta página, para o caso de necessitar de comprovar a data de compra ou para efeitos de garantia.



EIA ESTE MANUAL

Encontrará no interior muitos conselhos úteis para utilizar e conservar correctamente o seu ar condicionado. Basta algum cuidado preventivo da sua parte para lhe poupar muito tempo e dinheiro durante a vida útil do seu ar condicionado.

Encontrará muitas respostas a problemas comuns na tabela dos conselhos de resolução de problemas. Se consultar primeiro a nossa tabela de Resolução de Problemas, poderá não ter de chamar a assistência.



PRECAUÇOES

- Contacte um técnico de assistência autorizado para a reparação ou manutenção desta unidade.
- · Contacte um instalador para a instalação desta
- O ar condicionado não se destina a ser utilizado por crianças pequenas ou pessoas inválidas sem supervisão.
- · As crianças pequenas devem ser vigiadas para garantir que não brincam com o ar condicionado.
- Quando o cabo eléctrico precisar de ser substituído, o trabalho de substituição deve ser realizado apenas por pessoal autorizado, utilizando apenas peças de substituição genuínas.



Precauções de Segurança

Para evitar lesões no utilizador ou noutras pessoas e danos materiais, devem ser seguidas as seguintes instruções.

■ O funcionamento incorrecto pelo incumprimento das instruções irá causar danos ou avarias. A gravidade é classificada pelas seguintes indicações.



Este símbolo indica a possibilidade de morte ou lesões graves.



Este símbolo indica a possibilidade de lesões ou danos.

⚠ AVISO

Não use um disjuntor de circuito defeituoso ou com capacidade insuficiente. Use este aparelho num circuito dedicado.

• Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Instale de forma segura o painel e a tampa da caixa de controlo.

• Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Não modifique ou aumente o cabo eléctrico.

• Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Para instalação, contacte sempre o vendedor ou um Centro de Assistência Autorizado.

 Existe risco de incêndio, choque eléctrico, explosão ou lesões.

Não deixe o ar condicionado funcionar durante muito tempo, se a humidade for muito elevada, e se uma porta ou janela estiverem abertas.

 A humidade pode condensar e molhar ou danificar os seus móveis.

Não ligue ou desligue a ficha da tomada durante o funcionamento.

• Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Para trabalhos de electricidade, contacte o vendedor, o revendedor, um electricista qualificado ou um Centro de Assistência Autorizada.

· Não desmonte ou repare o produto por si mesmo. Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Lique sempre este aparelho a um circuito e disjuntor dedicados.

 Uma ligação ou instalação impróprias podem causar um choque eléctrico ou incêndio.

Não instale, remova ou reinstale a unidade por si próprio (cliente).

• Existe risco de incêndio, choque eléctrico. explosão ou lesão.

Não instale o produto num suporte de instalação defeituoso.

 Tal pode causar lesões, acidentes ou danos ao produto.

Certifique-se de que o cabo eléctrico não pode ser puxado ou danificado durante a operação.

• Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Não toque (comande) o produto com as mãos molhadas.

• Existe risco de choque eléctrico ou incêndio.

Ligue sempre o produto à terra.

• Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Use um disjuntor ou fusível com a classificação correcta.

Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Seja cuidadosa(o) ao desempacotar e instalar o produto.

 As arestas afiadas podem causar lesões. Tenha um cuidado especial nas arestas da caixa e nas aletas do condensador e evaporador.

Certifique-se de que a área de instalação não se deteriora com os anos.

• Se a base cair, o ar condicionado pode cair também, causando danos de propriedade, a avaria do produto e lesões.

Não coloque nada por cima do cabo eléctrico.

• Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Não coloque um aquecedor ou outros aparelhos de aquecimento perto do cabo eléctrico.

• Existe risco de incêndio e choque eléctrico.

Não deixe entrar água nas partes eléctricas.

- Existe risco de incêndio, avaria do produto ou choque eléctrico.
- Não armazene nem use gases inflamáveis ou combustíveis perto do produto.
- Existe risco de incêndio ou avaria do produto.
- Não use o produto num espaço confinado durante um longo período de
- Pode ocorrer uma falta de oxigénio.

Se derramar gás inflamável, desligue o gás e abra uma janela para ventilação antes de ligar o produto.

· Não use o telefone, nem lique ou deslique interruptores. Existe risco de explosão ou incêndio.

Se algum ruído, odor estranho ou fumo sair do produto, deslique imediatamente o disjuntor ou deslique o cabo de alimentação.

Existe risco de choque eléctrico ou incêndio.

Desligue o aparelho e feche a janela em caso de trovoada ou furação. Se possível, retire o aparelho da ianela antes do furação começar.

• Existe de danos materiais, avaria do produto ou choque eléctrico.

Não abra a grelha frontal do produto durante a operação. (Não toque no filtro electrostático, se a unidade estiver equipada com este.)

• Existe risco de lesão, choque eléctrico ou avaria do produto.

Se este produto ficar cheio de água (inundado ou submergido), contacte um Centro de Assistência Autorizado.

• Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Tenha cuidado para não entrar água no produto.

• Existe risco de incêndio, avaria do produto ou choque eléctrico.

Ventile regularmente a divisão onde está o produto, se o utilizar juntamente com um fogão, etc.

• Pode ocorrer uma falta de oxigénio, o que prejudicará a sua saúde.

Se não pretender utilizar o produto durante um longo período de tempo, desligue a ficha da corrente ou desligue o disjuntor.

• Existe risco de falha ou avaria do produto, ou de uma operação imprevista.

Desligue a corrente antes de limpar ou reparar o produto.

Existe risco de choque eléctrico.

Certifique-se de que ninguém pode andar ou cair sobre a unidade externa.

Tal pode resultar em lesões e danos no produto.

Instale a manqueira de drenagem para

garantir que a água condensada é

devidamente drenada para fora.

Inspeccione as fugas de gás (refrigerante) após a instalação ou reparação do produto.

 Os baixos níveis de refrigerante podem causar a falha do produto.

Não instale o produto num local onde o ruído ou o ar quente da unidade externa possa prejudicar ou perturbar os vizinhos.

 Tal pode causar um problema aos seus vizinhos.

• Uma ligação incorrecta pode causar o derramamento de água.

O produto deve ser levantado e transportado por duas ou mais pessoas.

· Evite lesões pessoais.

Mantenha o nível mesmo ao instalar o produto.

• Para evitar vibração ou derramamento de

Não instale o produto onde este figue directamente exposto a ventos do mar (com salitre).

> Tal pode causar a corrosão do produto. A corrosão, particularmente no condensador e nas aletas do evaporador, pode causar avarias ou uma operação ineficiente.

Não bloqueie a entrada ou a saída do

fluxo de ar.

Não exponha a sua pele directamente ao ar fresco durante longos períodos de tempo. (Não se sente à frente)

Não use o produto para finalidades especiais, como para conservar alimentos, obras de arte, etc. Trata-se de um aparelho de ar condicionado e não um sistema de refrigeração de precisão.

- Existe risco de danos ou perdas materiais.
- Tal pode causar a avaria do produto.

- Tal pode prejudicar a sua saúde.
- 4 Ar Condicionado Convertível para Suspensão no Tecto

Use um pano macio para limpar. Não use detergentes agressivos, solventes, etc.

• Existe risco de incêndio, choque eléctrico ou danos nas partes de plástico do produto.

Não toque nas peças metálicas do produto ao remover o filtro de ar. Estas são muito afiadas!

Existe risco de lesões pessoais.

Não ande nem coloque objectos por cima do produto. (unidades externas)

• Existe risco de lesões pessoais e avaria do produto.

Insira sempre o filtro correctamente depois de limpar.

Limpe o filtro a cada duas semanas ou mais frequentemente, se necessário.

• Um filtro sujo reduz a eficiência do ar condicionado e pode causar avarias ou

danos no aparelho.

Não introduza as mãos ou outros objectos através das entradas ou saídas de ar, enquanto o produto estiver em funcionamento.

• Existem peças afiadas e em movimento que podem causar lesões pessoais.

Não beba a água drenada do produto.

• Esta água não é pura e pode causar graves problemas para a saúde.

Use um banco ou uma escada firme ao limpar, fazer manutenção ou reparar o produto.

Tenha cuidado e evite lesões pessoais.

Não recarregue ou desmonte as pilhas. Não elimine as pilhas pelo fogo.

• Estas podem arder ou explodir.

Se ingerir o líquido das pilhas, escove os seus dentes e consulte um médico.

Não use o controlo remoto se as pilhas tiverem derramado.

• Os químicos contidos nas pilhas podem causar queimaduras ou outros problemas de saúde.

Substitua todas as pilhas do controlo remoto por pilhas novas do mesmo tipo. Não misture pilhas antigas com pilhas novas, ou diferentes tipos de pilhas.

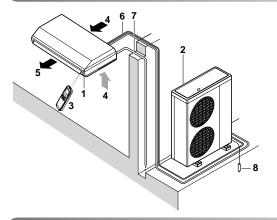
• Existe risco de incêndio ou falha do produto.

Se o líquido das pilhas tocar na sua pele ou na sua roupa, lave bem com água limpa. Não use o controlo remoto se as pilhas tiverem derramado.

• Os químicos contidos nas pilhas podem causar queimaduras ou outros problemas de saúde.

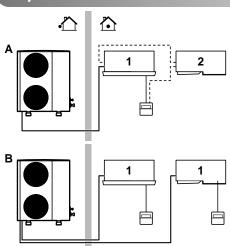
Introdução ao Produto

Nome e função das peças



- 1: Unidade interna
- 2: Unidade externa
- 3: Controlo remoto
- 4: Entrada de ar
- 5: Descarga de ar
- 6: Tubagem do refrigerante, fio eléctrico de ligação
- 7: Tubo de drenagem
- 8: Fio terra para a unidade externa, para evitar choques eléctricos.

O que fazer antes de utilizar



Se a sua instalação tiver um sistema de controlo personalizado, pergunte ao seu vendedor da LG qual é a operação que corresponde ao seu sistema.

- A: Sistema par ou sistema de operação simultânea
- B: Multi-sistema
- 1: Unidade com controlo remoto
- Unidade sem controlo remoto (quando utilizada como operação simultânea)

Lâmpadas de Indicação de Funcionamento

On/Off : Acende-se durante a operação do sistema.

Sinal do Filtro : Acende-se 2400 horas depois da unidade começar a ser utilizada.

Temporizador : Acende-se durante a operação do temporizador.

Modo de Descongelamento ou na operação Hot Start.
 Descongelamento (Apenas no modelo de bomba de calor)

Operação da unidade externa : Acende-se durante a operação da unidade externa. (Tipo refrigeração)

Modo de Adormecimento : Acende-se durante o Modo de Adormecimento Automático (Opção).

Instruções de Funcionamento

Como inserir as Pilhas

- 1. Retire a tampa do compartimento para pilhas, puxando-a de acordo com a direcção da seta.
- 2. Insira pilhas novas, certificando-se de que os pólos (+) e (-) das pilhas são instalados correctamente.
- 3. Volte a colocar a tampa, fazendo-a deslizar para a posição original.

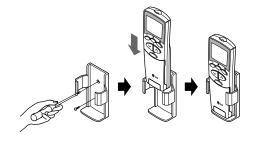
NOTA

- 1. Use/substitua sempre ambas as pilhas do mesmo tipo.
- 2. Se não pretender utilizar o sistema durante um longo período de tempo, retire as pilhas para conservar a duração.
- 3. Se o visor do controlo remoto começar a falhar, substitua ambas as



Manutenção do Controlo Remoto sem Fios

- 1. Escolha um local adequado que seja seguro e fácil de alcançar.
- 2. Fixe firmemente o suporte à parede, etc., com os parafusos fornecidos.
- 3. Deslize o controlo remoto para o interior do suporte.

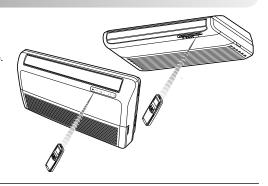


NOTA

- 1. O controlo remoto nunca deve ficar exposto a luz solar directa.
- 2. O transmissor de sinal e o receptor devem estar sempre limpos para uma boa comunicação. Use um pano macio para os limpar.
- 3. Caso outros aparelhos também sejam comandados pelo controlo remoto, mude a posição dos mesmos ou consulte o seu técnico.

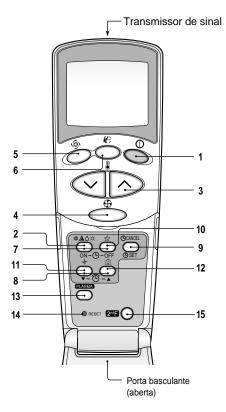
Método Operativo

- 1. O receptor de sinal está dentro da unidade.
- 2. Aponte o controlo remoto para a unidade, para a accionar. Não deverão existir obstáculos no meio.



Controlo Remoto sem Fios

O controlo remoto tem a seguinte apresentação.





1. BOTÃO ON/OFF

Utilizado para ligar/desligar a unidade.

2. BOTÃO DE SELECÇÃO DO MODO DE OPERAÇÃO Utilizado para seleccionar o modo de operação.

3. BOTÕES DE DEFINIÇÃO DA TEMPERATURA AMBIENTE

Utilizados para seleccionar a temperatura ambiente.

4. SELECTOR DE VELOCIDADE DA VENTOINHA

Utilizado para seleccionar a velocidade da ventoinha em quatro passos: baixa, média, alta e CHAOS.

5. BOTÃO JET COOL

Utilizado para iniciar ou parar a refrigeração rápida. (A refrigeração rápida opera uma velocidade super-rápida da ventoinha.)

6. BOTÃO DE OSCILAÇÃO CHAOS

Utilizado para parar ou começar o movimento das persianas e para definir a direcção de fluxo de ar para cima/baixo.

7. BOTÕES DE LIGAÇÃO DO TEMPORIZADOR Utilizados para acertar a hora de iniciar e parar a

operação.

8. BOTÕES DE ACERTO DA HORA

Utilizados para acertar a hora.

9. BOTÃO DE ACERTO/CANCELAMENTO DO **TEMPORIZADOR**

Utilizado para acertar e cancelar a operação do Temporizador.

10. BOTÃO MODO AUTOMÁTICO DE ADORMECIMENTO

Utilizado para acertar a Operação do Modo Automático de Adormecimento.

11. BOTÃO DE CIRCULAÇÃO DO AR

Utilizado para circular o ar da divisão sem refrigeração ou aquecimento.

12. BOTÃO DE VERIFICAÇÃO DA TEMPERATURA **AMBIENTE**

Utilizado para verificar a temperatura ambiente.

13. BOTÃO PLASMA (OPCIONAL)

Utilizado para iniciar ou parar a função de purificação por plasma.

14. BOTÃO RESET

Utilizado para inicializar o controlo remoto.

15. Botão 2º F

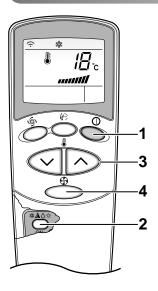
Utilizado antes de utilizar os modos impressos a azul na base dos botões.

NOTA

Para utilizar as funções impressas a azul na parte inferior dos botões, prima primeiro o botão 2ª F e depois o botão da função pretendida. Ao premir o botão 2ª F, activa a função impressa a azul do respectivo botão. Para cancelar a função, prima novamente o botão 2ª F; este cancelará automaticamente se permanecer inactivo durante 10 segundos.

O produto actual pode ser diferente do conteúdo apresentado acima, dependendo do tipo de modelo.

Modo Operativo

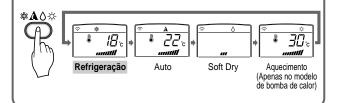


Prima o botão ON/OFF para ligar a unidade.

> A unidade responderá com um sinal sonoro.



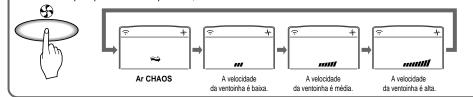
Abra a porta do controlo remoto e carregue no botão de modo de operação. Sempre que o botão for premido, o modo de operação é alternado na direcção da seta.



Para a operação de refrigeração ou aquecimento, defina a temperatura ambiente desejada, premindo os BOTÕES DE DEFINIÇÃO DE TEMPERATURA AMBIENTE.



Defina a velocidade da ventoinha com o controlo remoto. Pode seleccionar a velocidade da ventoinha em quatro passos – lenta, média, alta e CHAOS, premindo o SELECTOR DE VELOCIDADE DA VENTOINHA INTERNA. Sempre que o botão for premido, o modo de velocidade da ventoinha é alternado.



Vento natural pelo sistema CHAOS

☐ Para uma sensação mais fresca, carreque no SELECTOR DE VELOCIDADE DA VENTOINHA INTERNA e defina para o modo CHAOS. Neste modo, o vento sopra como uma brisa natural, mudando automaticamente a velocidade da ventoinha de acordo com a lógica CHAOS.

NOTA

A mudança automática de função não está disponível para o multi-sistema.

Modo de Operação Soft Dry



Operação Soft Dry



Durante a Operação Soft Dry

☐ Se seleccionar o modo Soft Dry no BOTÃO DE SELEÇÃO DO MODO DE OPERAÇÃO, o produto começa a executar a função soft dry. Este define automaticamente a temperatura ambiente e o volume de fluxo de ar para a melhor condição de desumidificação, com base na temperatura ambiente actual detectada. No entanto, neste caso, a temperatura definida não é visualizada no controlo remoto e não consegue controlar a temperatura ambiente.

□ Durante a função Soft Dry, o volume do fluxo de ar é automaticamente definido de acordo com o algoritmo de optimização, respondendo ao estado actual da temperatura ambiente, de forma a que o ambiente seja mantido saudável e confortável, mesmo numa estação muito húmida.

Para executar o modo Soft Dry, siga os passos 1, 2 e 4 (Ver modo de operação)

Operação Automática (Tipo refrigeração)



Auto

Neste modo de operação, a definição de temperatura actual e a velocidade da ventoinha são automaticamente definidas pela lógica de controlo electrónico, com base na temperatura ambiente actual. Se sentir frio ou calor, carregue nos respectivos botões de definicão da temperatura para um efeito mais fresco ou mais quente.

NOTÁ: Não pode acertar a definição de temperatura actual e a velocidade da ventoinha interna neste modo de operação. Contudo, pode utilizar a oscilação Chaos nesta operação.

Se o sistema não funcionar conforme pretendido, passe manualmente para outro modo.

Para executar a operação automática, siga os passos 1 e 2. (Ver modo de operação)

Operação Automática (Tipo bomba de calor)



Basicamente, a operação automática é a função de aquecimento ou refrigeração do ar condicionado. Contudo, durante esta operação, o controlo altera o modo de operação automaticamente, para manter a temperatura dentro de +-2°C em relação à temperatura definida.

Auto

Para executar esta operação, siga os passos 1,2, 3 e 4. (Ver modo de operação)

Operação de Alteração Automática (Sistema par):

- ☐ Pode alternar a velocidade da ventoinha interior.
- O sistema alternará automaticamente do modo de refrigeração para o modo de aquecimento, ou de aquecimento para refrigeração, se seleccionar o modo de Operação Automática.

Operação Automática (Multi-sistema ou Sistema simultâneo):

- ☐ Pode alternar a velocidade da ventoinha interior.
- □ Se o sistema não funcionar conforme pretendido, passe manualmente para outro modo. O sistema não alternará automaticamente do modo de refrigeração para o modo de aquecimento, ou de aquecimento para refrigeração; tem de definir novamente o modo e a temperatura pretendida.

Operação Jet Cool



A função Jet Cool pode ser utilizada para arrefecer rapidamente a divisão num Verão quente. Quando esta função é accionada, o ar condicionado funciona no modo de refrigeração com velocidade de ventoinha super-alta e à temperatura de 18°C. durante 30 minutos, para uma refrigeração rápida e eficaz. No entanto, em alguns modelos, a função Jet Cool continua até o modo de operação ser alterado.

Pode activar esta operação, premindo o BOTÃO JET COOL.

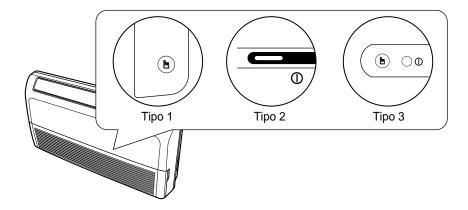
Para passar do modo Jet cool para o modo de refrigeração com ventoinha a alta velocidade, prima o BOTÃO JET COOL ou o SELECTOR DE VELOCIDADE DA VENTOINHA INTERNA, ou o BOTÃO DE DEFINIÇÃO DA TEMPERATURA AMBIENTE novamente.

• A função Jet cool não pode ser activada durante as operações de aquecimento ou de mudança automática.

Operação forçada

Procedimentos para quando o controlo remoto não pode ser utilizado. A operação é iniciada se o botão ON/OFF for premido.

Se desejar interromper a operação, volte a premir o botão.



Operação de teste

Durante a OPERAÇÃO DE TESTE, a unidade opera no modo de refrigeração com a ventoinha a alta velocidade, independentemente da temperatura ambiente, e é reiniciada em 18 minutos.

Durante a operação de teste, se for recebido o sinal do controlo remoto, a unidade opera da forma definida pelo controlo remoto.

Se desejar utilizar esta operação, prima e mantenha premido o botão ON/OFF durante 3 a 5 segundos. Se desejar parar a operação, volte a premir o botão.

Modo de Adormecimento

Prima o Botão Modo de Adormecimento Automático para acertar a hora à qual deseja que a unidade pare
automaticamente.



- 2. O Temporizador é programado em incrementos de uma hora, premindo o Botão Modo de Adormecimento Automático 1 a 7 vezes. O modo de adormecimento está disponível para 1 a 7 vezes. Para alterar o período de tempo em passos de 1 hora, prima o Botão Modo de Adormecimento Automático, apontando para o ar condicionado.
- Certifique-se de que o LED de modo de adormecimento se acende.
 Para cancelar o modo de adormecimento, prima o Botão Modo de Adormecimento Automático várias vezes, até a estrema
 (%) de modo de adormecimento desaparecer do visor.

NOTA

: O Modo de Adormecimento irá accionar a ventoinha interna a uma velocidade baixa (refrigeração), ou a uma velocidade média (apenas no modelo de bomba de calor), para adormecer de forma agradável.

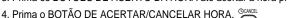
NO MODO DE REFRIGERAÇÃO: A temperatura definida aumentará automaticamente duas vezes, em 1°C, nos próximos 30 minutos consecutivos (2°C em 1 hora) para um sono confortável.

* A função actual pode ser diferente do anterior, dependendo do tipo de modelo.

Acertar a Hora Actual

- O tempo só pode ser definido se premir o BOTÃO RESET. Após ter substituído as pilhas, deve premir o BOTÃO RESET para repor a hora. Prima o botão Start/Stop.
- 2. Prima o botão 2ª F e verifique se o ícone (2ndF) está ligado.









Verifique o indicador para A.M. e P.M.

Definição de Temporizador

- 1. Verifique se acertou correctamente a hora actual no visor do controlo remoto.
- Prima o botão 2ª F.
- 3. Prima os BOTÕES TEMPORIZADOR ON/OFF para activar e desactivar o temporizador.
- Prima os BOTÕES DE ACERTO DA HORA até acertar a hora pretendida.

 Para acertar a hora seleccionada, prima os BOTÕES DE ACERTO DO TEMPORIZADOR, apontando para o controlo remoto no receptor de sinal.



Para cancelar a definição de temporização

Verifique se o ícone (2ndF) está desactivado.

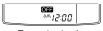
Prima o BOTÃO DE CANCELAMENTO DO TEMPORIZADOR, apontando o controlo remoto para o receptor de sinal.

(A lâmpada do temporizador no ar condicionado e o visor são apagados.)



NOTA

Seleccione um dos seguintes quatro tipos de operação.



am. *Б:00* Temporizador

a.m. 3:30 a.m. 3:00

am. 3:00 am. 3:30

Temporizador de atraso desligado

de atraso ligado

Atraso desactivado e temporizador activado

Atraso activado e temporizador desactivado

Controlo da Direcção do Fluxo de Ar Vertical / Horizontal

O fluxo de ar pode ser ajustado para cima/para baixo (fluxo de ar vertical), utilizando o controlo remoto.

- 1. Prima o BOTÃO START/STOP para ligar a unidade.
- 2. Prima o BOTÃO DE OSCILAÇÃO CHAOS
- 3. As persianas oscilam automaticamente para cima e para baixo.



4. Para parar a persiana num ângulo pretendido, prima 🚗 novamente.

Para ajustar a direcção para a esquerda/direita (fluxo de ar horizontal).

Ajuste a direcção de fluxo de ar para a esquerda/direita à mão.

A AVISO

: Ao ajustar a direcção das persianas de fluxo de ar vertical, cuidado para não tocar no evaporador.



NOTA

- Ao premir o BOTÃO DE OSCILAÇÃO CHAOS, a direcção de fluxo de ar vertical é alterada automaticamente, com base no algoritmo Chaos, para distribuir o ar uniformemente na divisão e, ao mesmo tempo, para deixar o corpo humano mais confortável, ao desfrutar de uma brisa natural.
- Use sempre o controlo remoto para ajustar a direcção de fluxo de ar para cima e para baixo. Mover manualmente a persiana de direcção vertical do fluxo de ar pode danificar o mecanismo. Quando a unidade estiver desligada, a persiana da direcção de fluxo de ar para cima/para baixo encerrará a abertura de saída de ar do sistema.

Modo de Circulação de Ar



Esta operação faz circular o ar da divisão sem refrigeração ou aquecimento. Pode ser activada, premindo o BOTÃO DE CIRCULAÇÃO DO AR. Quando a circulação do ar estiver activada, pode seleccionar a velocidade do ar, premindo o BOTÃO SELECTOR DA VELOCIDADE DA VENTOINHA INTERNA.



O Ar CHAOS economiza o consumo de corrente e previne o sobreaquecimento. A velocidade da ventoinha é automaticamente alterada de alta para baixo, ou vice-versa, dependendo da temperatura ambiente.

Função de Reinício Automático

Quando a corrente é recuperada após uma falha, esta funcionalidade restaura as condições operativas anteriores. Assim, não é necessário activar esta função, premindo qualquer tecla ou botão.

No modo inicial, a ventoinha opera à velocidade baixa e o compressor arranca 3 minutos mais tarde.

Quando o compressor arranca, a velocidade da ventoinha também retoma o seu modo operativo anterior.

▲ AVISO

: Em caso de ausência por um longo período de tempo, por uma falha de corrente, desligue a corrente principal para evitar um arranque indesejado.



Manutenção e Assistência

▲ CUIDADO

Antes de efectuar qualquer manutenção, desligue a corrente principal do sistema, desligue a corrente eléctrica do sistema.

Unidade Interna

Limpe a unidade com um pano macio e seco. Não use lixívia ou abrasivos.

▲ CUIDADO

Nunca use

- Água com temperatura superior a 40°C. Tal pode causar deformação e descoloração.
- Substâncias voláteis. Podem danificar as superfícies do ar condicionado.

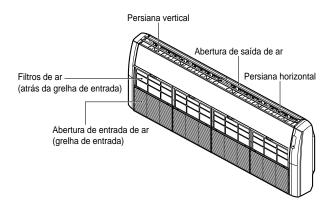


Filtros de Ar

Os filtros de ar por detrás da grade frontal devem ser inspeccionados e limpos a cada 2 semanas ou mais frequentemente, se necessário.

- Levante o painel de acesso frontal e puxe ligeiramente a patilha do filtro para a frente, para retirar o filtro. (Puxe o gancho do filtro para retirar o filtro - suspenso no tecto)
- 2. Limpe o filtro com um aspirador ou água quente saponificada.
 - Se a sujidade for persistente, lave com um detergente neutro em água tépida.
 - Se for utilizada água quente (40°C ou mais), pode ficar deformado.
- 3. Depois de lavar com água, deixe secar bem à sombra.
- 4. Volte a instalar o filtro de ar.





Conselhos de Utilização!

Não arrefeça demasiado a divisão.

Não é bom para a sua saúde e desperdiça electricidade.

Mantenha as persianas ou cortinas fechadas.

Não deixe entrar luz solar directa na divisão quando o ar condicionado estiver em funcionamento.

Mantenha a temperatura ambiente uniforme.

Aiuste a direcção de fluxo de ar vertical e horizontal para garantir uma temperatura uniforme na divisão.

Certifique-se de que as portas e as janelas estão bem fechadas.

Limpe regularmente o filtro de ar.

Ventile ocasionalmente a divisão.

Use a ventoinha a alta velocidade, para refrigerar de forma rápida e eficaz.

Evite abrir as portas e as janelas tanto quanto possível para manter o ar fresco na divisão.

Um filtro de ar obstruído reduz o fluxo de ar. e diminui os efeitos de refrigeração e desumidificação. Limpe, pelo menos, uma vez a cada duas semanas.

Como as ianelas são mantidas fechadas, é uma boa ideia abri-las e ventilar a divisão regularmente.

A unidade atinge a sua capacidade máxima de refrigeração quando a velocidade da ventoinha é elevada

Quando o ar condicionado não for utilizado....

Se não pretender utilizar o ar condicionado durante um longo período de tempo

- 1. Opere o ar condicionado com as definições seguintes durante 2 a 3 horas.
 - Isto secará os mecanismos internos.
- 2. Desligue o disjuntor de circuito e desligue o cabo eléctrico.

▲ CUIDADO

Desligue o disjuntor se não pretender utilizar o ar condicionado durante um longo período de tempo. A sujidade pode acumular-se e causar um incêndio.

3. Retire as pilhas do Controlo Remoto.

Quando pretender utilizar novamente o ar condicionado.

- 1. Limpe o filtro de ar e instale-o na unidade interna.
- 2. Verifique se as entradas e as saídas de ar das unidades interna/externa não estão bloqueadas.

Resolução de Problemas

Verifique os seguintes pontos antes de solicitar uma reparação ou assistência.... Se o problema persistir, por favor contacte o seu revendedor.

| Caso | Explicação | Ver página |
|---|---|------------|
| O ar condicionado não | • Enganou-se ao programar a temporização? | |
| funciona. | O fusível queimou ou o disjuntor de circuito foi activado? | |
| A divisão apresenta um odor peculiar. | Verifique se é libertado um odor a humidade das paredes, da alcatifa, dos móveis ou de objectos húmidos existentes na divisão. | |
| Parece que a condensação está a derramar do ar condicionado. | Verifique se a mangueira de drenagem está bem apertada ou se a unidade interna está instalada de forma plana. | |
| O ar condicionado não funciona durante 3 minutos quando é reiniciado. | Trata-se da protecção do mecanismo. Aguarde cerca de 3 minutos até a operação começar. É aplicado um atraso de cerca de 3 minutos para proteger o compressor contra um ligar/desligar frequente. | |
| Não refrigera nem aquece | • O filtro de ar está sujo? Ver instruções de limpeza do filtro de ar. | 14 |
| com eficácia. | A temperatura foi definida correctamente? | 9 |
| | As aberturas de entrada e saída de ar da unidade interna estão obstruídas? | |
| O ar condicionado funciona de forma ruidosa. | Para um ruído semelhante a água a fluir. -Trata-se do som do fréon a fluir no interior da unidade de ar condicionado. Para um ruído semelhante a ar comprimido libertado para a atmosfera. -Trata-se do som da água de desumidificação a ser processada no interior da unidade de ar condicionado. | |
| O visor do controlo remoto aparece apagado ou pouco visível. | As pilhas estão gastas? As pilhas estão inseridas nas direcções opostas (+) e (-)? | 7 |
| É escutado um som de estalido. | Este som é gerado pela expansão/contracção do painel frontal, etc., devido a mudanças de temperatura. | |

Contacte imediatamente a assistência nas seguintes situações

- Se acontecer algo anormal, como cheiro a queimado, muito ruído, etc.. Desligue a unidade e desligue o disjuntor.
 - Nunca tente reparar por si próprio, nem reiniciar o sistema nestes casos.
- 2. O cabo eléctrico principal está demasiado quente ou danificado.
- 3. O código de erro é gerado por auto-diagnóstico.
- 4. A água sai pela unidade interna, mesmo se a humidade for baixa.
- 5. Qualquer interruptor, disjuntor (de segurança, terra) ou fusível deixou de funcionar adequadamente.

O utilizador deve realizar uma inspecção e uma limpeza de rotina para evitar o mau desempenho da unidade.

No caso de uma situação especial, o trabalho deve ser realizado apenas por pessoal de assistência.



P/No.: MFL42619201 Printed in Korea After reading this manual, keep it in a place easily accessible to the user for future reference.